



Gruppo Italiano Staminali Mesenchimali



Save the date

2019 GISM Annual Meeting GENOVA 4 - 5 April

Centro Congressi IST Nord - Ospedale Policlinico San Martino

RESEARCH CHALLENGES FOR CLINICAL APPLICATION OF MSCs



Università degli Studi di Genova
Dipartimento di Medicina Interna e specialità mediche



OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO
Sistema Sanitario Regione Liguria
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



Ospedale di livello nazionale e di alta specializzazione



2019 GISM ANNUAL MEETING
Research Challenges for clinical application of MSCs

Genoa, 4-5 april 2018

April 4

9.00 - 11.00 **REGISTRATION**

11.00 - 11.30 **MEETING OPENING**

11.30-13.00 SECTION 1: MSCs in neurodegenerative diseases

Chairs : M. Mastrogiacomo (Genova), Augusto Pessina (Milano)

11.30 - 12.00 *Lectio Magistralis:* Mesenchymal stem cells for the treatment of neurodegenerative diseases

Antonio Uccelli (Genova)

12.00 - 12.15 Advanced technology for research in neurodegenerative diseases

Alessia Cedola (Roma)

12.15 - 12.25 Free communication

12.25 - 12.35 Free communication

12.35-13.00 discussion

13.00-14.00 Lunch

14.00-15.35 SESSIONE 2: Manufacturing MSCs for clinical application

Chairs : Chiara Gentili (Genova), Ivana Ferrero (Torino)

14.00 - 14.30 *Lectio Magistralis:* Mesenchymal Stem Cells: direct tissue differentiation vs paracrine activity

Frank Barry (Galwey-Ireland)

14.30 - 14.45 Skeletal Stem Cells and the bone marrow microenvironment

Mara Riminucci (Roma)

14.45 - 14.55 Free communication

14.55 – 15.05 Free communication

15.05-15.35 discussion

15.35 - 16.35 Coffee – poster section

16.40-15.45 SESSIONE 3: MSCs and immunomodulation

Chairs : Marina Torre (Pavia), Anna Brini (Milano)

16.40-16.55 MSCs, extracellular microvesicles and immunomodulation

Mauro Krampera (Verona)

16.55-17.10 Microenvironment of the immune system: role of MSCs

Roberto Lemoli (Genova)

17.10-17.20 Free communication

17.20-17.30 Free communication

17.30-18.00 discussion

18.00 - 18.40 GISM members assembly

GISM meets SIGASCOT

April 5

9.00-10.30 SESSIONE 4: REGENERATIVE MEDICINE IN ORTHOPAEDICS

Chairs: Claudio Mazzola (Genova), Matteo Formica (Genova)

9.00 - 9.30 Lectio Magistralis : Is regenerative medicine really regenerative?

Ivan Martin (basel, Switzerland)

9.30 – 9.45 The Biology of Stem Cells: What Stem Cells Can do for us?

Nicola Maffulli (Salerno)

10.05 – 10.20 MSC in intervertebral disc regeneration

Mauro Alini (Davos, Switzerland)

10.20-10.30 Free communication

10.20-10.50 Discussion

10.50 - 11.20 Coffee Break

SESSIONE 5

11.20-11.50 TECHNOLOGICAL SESSION

Chairs: Laura de Girolamo (Milano), Federico Santolini (Genova)

SESSIONE 6

11.55-13.15 MSCs in connective tissue regeneration

Chairs: Giuseppe Peretti (Milano), Luisa Pascucci (Perugia)

11.55 -12.10 The role of MSC in tendon-related pathologies

Umile Giuseppe Longo (Roma)

12.10 -12.25 Microfragmented adipose tissue in rotator cuff repair

Pietro Randelli (Milano)

12.25 – 12.35 Free communication

12.35-12.45 Free communication

12.45 -13.15 *Round Table: ask the experts*

Chairs: Ranieri Cancedda (Genova), Rocco Papalia (Roma)

13.15-14.15 Lunch

SESSIONE 7: 14.15 – 16.15 MSCs in DEGENERATIVE JOINT

Chairs : Giuseppe Milano (roma), Lamberto Felli (Genova)

14.15 - 14.30 MSC in degenerative joint disease

Giuseppe Filardo (Bologna)

14.30 – 14.45 Expanded BMSCs in treatment of OA

Xavier Peirau (Mountpellier, France)

14.45 – 15.00 Microfragmented adipose tissue for knee OA

Stefano Zaffagnini (Bologna)

15.00 – 15.10 Free communication

15.10 – 15.20 Free communication

15.20 – 15.50 Round Table: ask the experts

Chairs: Enrico Lucarelli, Elizaveta Kon (Milano)

15.50 – 16.20 *Lectio Magistralis: The development of surgeon scientist career*

Romain Seil (Luxembourg)

16.30 GISM HAS GOT TALENT: YOUNG INVESTIGATOR AWARDS

17.00 CLOSING REMARK

MAIN TOPICS

- MSCs in neurodegenerative diseases
- MSCs and immunomodulation
- MSCs in connective tissue regeneration
- MSCs in degenerative joint
- Manufacturing MSCs for clinical application
- MSCs Cell Therapy
- MSCs Cell Niche
- Current update on MSCs application
- MSC technologies
- Regenerative medicine in Orthopaedics:
GISM meets SIGASCOT

CALL FOR ABSTRACTS

Abstract submission is open! Do not miss the chance to share your research studies.

Submission deadline is

February 14, 2019.

LOCAL ORGANIZING COMMITTEE:

Maddalena Mastrogiacomo

Università degli Studi di Genova

Chiara Gentili

Università degli Studi di Genova

Gilberto Filaci

Università degli Studi di Genova

Claudio Mazzola

Ortopedia, Ospedale Galliera, Genova

Matteo Formica

Università degli Studi di Genova

ADMINISTRATIVE SECRETARIAT:

S.S.D. Formazione e Comunicazione

Elisabetta Rovini Ospedale Policlinico San Martino GE



Gruppo Italiano Staminelli Mesenchimali

2019 GISM Annual Meeting

GENOVA 4 - 5 April

**RESEARCH CHALLENGES FOR
CLINICAL APPLICATION OF MSCs**

GISM BOARD:

Anna Brini

Università degli Studi di Milano,
IRCCS Istituto Ortopedico Galeazzi,
Milano

Laura de Girolamo

IRCCS Istituto Ortopedico Galeazzi,
Milano

Silvia Dotti

Istituto Zooprofilattico, Brescia

Ivana Ferrero

Città della Salute e della Scienza, Torino

Enrico Lucarelli

Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna

Maddalena Mastrogiacomo

Università degli Studi di Genova

Luisa Pascucci

Università degli Studi di Perugia

Augusto Pessina

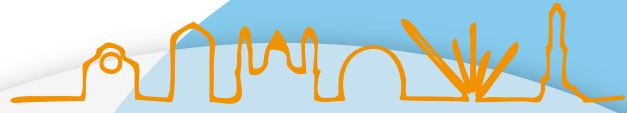
Università degli Studi di Milano

Maria Luisa Torre

Università degli Studi di Pavia

ORGANIZING SECRETARIAT:

SYMPOSLIA
ORGANIZZAZIONE CONGRESSI



FACULTY:

Mauro Alini AO Foundation, Davos CH

Frank Barry Regenerative Medicine Institute-NUI Galway, IR

Ranieri Cancedda Università degli Studi di Genova

Alessia Cedola CNR - Università Sapienza, Roma

Lamberto Felli Università degli Studi di Genova

Elizaveta Kon IRCCS Istituto Clinico Humanitas, Rozzano

Mauro Krampera Università degli Studi di Verona

Roberto Lemoli Università degli Studi di Genova

Umile G. Longo Policlinico Universitario Campus Biomedico, Roma

Nicola Maffulli Università degli Studi di Salerno

Ivan Martin University of Basel, CH

Rocco Papalia Policlinico Universitario Campus Biomedico, Roma

Giuseppe Peretti IRCCS Istituto Ortopedico Galeazzi,
Università degli Studi di Milano

Pietro Randelli Istituto Ortopedico G. Pini,
Università degli Studi di Milano

Mara Riminucci Università Sapienza, Roma

Federico Santolini Ospedale Policlinico San Martino, Genova

Romain Seil Centre Hospitalier de Luxembourg, LU

Antonio Uccelli Università degli Studi di Genova,
Ospedale Policlinico San Martino, Genova

Stefano Zaffagnini IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna

For full info: www.gismonline.it

Symposia Organizzazione Congressi

Piazza Campetto, 2/8 - 16123 Genova T +39 010 255146

E symposia@symposiacongressi.com W www.symposiacongressi.com